

**ESAME DI LAUREA MAGISTRALE in MOLECULAR BIOLOGY**  
**a.a. 2023/2024**

**19 LUGLIO 2024 – ore 14.00**

**Aula C secondo piano – Edificio “Fiore di Botta”**

**Commissione:** T. MOROSINOTTO (Presidente), F. FILIPPINI, E. FORMENTIN, L. NAVAZIO, R. PROVVEDI.

**Membri supplenti:** B. BALDAN, A. ALBORESI.

<b>ORE</b>	<b>CANDIDATO</b>	<b>RELATORE Correlatore</b>	<b>CONTRORELATORE</b>	<b>TITOLO TESI</b>
14.00	Banzato Chiara	Francesco Filippini Yuri Luca Negroni	Lorella Navazio	Phytolongins, a non-SNARE longins proteins family conserved in land plants. A bioinformatics study and a characterization of <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) mutants.

**Membri invitati:** *Yuri Luca Negroni (c/o F. Filippini).*

**La proclamazione potrà avvenire individualmente o collettivamente, a discrezione del Presidente di Commissione.  
Sarà data comunicazione a inizio della seduta.**

**ESAME DI LAUREA MAGISTRALE in MOLECULAR BIOLOGY**  
**a.a. 2023/2024**

**19 LUGLIO 2024 – ore 14.30**

**Aula C secondo piano – Edificio “Fiore di Botta”**

**Commissione:** L. NAVAZIO (Presidente), F. FILIPPINI, E. FORMENTIN, T. MOROSINOTTO, R. PROVVEDI.

**Membri supplenti:** B. BALDAN, A. ALBORESI.

<b>ORE</b>	<b>CANDIDATO</b>	<b>RELATORE Correlatore</b>	<b>CONTRORELATORE</b>	<b>TITOLO TESI</b>
14.30	Fiorin Filippo	Tomas Morosinotto	Elide Formentin	Generation and characterization of plants expressing flavodiiron proteins to increase biomass yield
15.00	Ugurlu Tülay	Gil Guastoni Rosenthal (sostituito da Francesco Filippini) Sandra Breum Andersen	Roberta Provvedi	Do intraspecies interactions affect Helicobacter pylori community composition?

**Membri invitati:** Sandra Breum Andersen (c/o G. G. Rosenthal).

**La proclamazione potrà avvenire individualmente o collettivamente, a discrezione del Presidente di Commissione.  
Sarà data comunicazione a inizio della seduta.**

**ESAME DI LAUREA MAGISTRALE in MOLECULAR BIOLOGY**  
**a.a. 2023/2024**

**19 LUGLIO 2024 – ore 10.30**

**AULA MAGNA – Polo Multifunzionale “A. Vallisneri”**

**Commissione:** L. PAGANI (Presidente), E. CALURA, D. M. D’AGOSTINO, C. DE PITTÀ, M. MOGNATO.

**Membri supplenti:** A. VEZZI, G. OCCHI.

<b>ORE</b>	<b>CANDIDATO</b>	<b>RELATORE Correlatore</b>	<b>CONTRORELATORE</b>	<b>TITOLO TESI</b>
10:30	Aere Martina	Enrica Calura Stefania Pirrotta	Cristiano De Pittà	Implementation and use of cancer expression signatures from high resolution transcriptomics data
11:00	Strappazzon Alessia	Donna Mia D'agostino	Maddalena Mognato	Investigation of the impact of miR-34a knock-out in HeLa cells.

**Membri invitati:** *Stefania Pirrotta (c/o E. Calura).*

**La proclamazione potrà avvenire individualmente o collettivamente, a discrezione del Presidente di Commissione.  
Sarà data comunicazione a inizio della seduta.**

**ESAME DI LAUREA MAGISTRALE in MOLECULAR BIOLOGY**  
**a.a. 2023/2024**

**19 LUGLIO 2024 – ore 11.30**

**AULA MAGNA – Polo Multifunzionale “A. Vallisneri”**

**Commissione:** E. CALURA (Presidente), S. CAMPANARO, M. MOGNATO, L. PAGANI, C. RAMPAZZO.

**Membri supplenti:** A. VEZZI, G. OCCHI.

<b>ORE</b>	<b>CANDIDATO</b>	<b>RELATORE Correlatore</b>	<b>CONTRORELATORE</b>	<b>TITOLO TESI</b>
11:30	Grujic Aleksandra	Luca Pagani Boris Chaumette	Stefano Campanaro	Using DNA sequencing to detect rare genetic disorders underlying childhood-onset schizophrenia
12:00	Jawish Lin	Chiara Rampazzo Beatrice Rondinelli	Stefano Campanaro	Role of Chromatin Components in Replication Stress Response

**Membri invitati:** Boris Chaumette (c/o L. Pagani); Beatrice Rondinelli (c/o C. Rampazzo).

**La proclamazione potrà avvenire individualmente o collettivamente, a discrezione del Presidente di Commissione.  
Sarà data comunicazione a inizio della seduta.**

**ESAME DI LAUREA MAGISTRALE in MOLECULAR BIOLOGY**  
**a.a. 2023/2024**

**19 LUGLIO 2024 – ore 14.30**

**AULA MAGNA – Polo Multifunzionale “A. Vallisneri”**

**Commissione:** L. LEANZA (Presidente), L. CENDRON, N. PLOTEGHER, M. SANDRI, E. ZIVIANI.

**Membri supplenti:** M. GIACOMELLO, M. BISAGLIA.

<b>ORE</b>	<b>CANDIDATO</b>	<b>RELATORE Correlatore</b>	<b>CONTRORELATORE</b>	<b>TITOLO TESI</b>
14:30	Mariuz Francesca	Marco Sandri Mario Pende	Laura Cendron	Inhibition of the potassium channel TREK-1 by S6 kinases: a mechanism for aberrant neuronal excitability in mTORpathies
15:00	Presicce Laura	Nicoletta Plotegher Chiara Sinisgalli	Elena Ziviani	The role of Rac1 in regulating actin cytoskeleton in <i>GBA2</i> -HSP neurons

**Membri invitati:** Mario Pende (c/o M. Sandri); Chiara Sinisgalli (c/o N. Plotegher).

**La proclamazione potrà avvenire individualmente o collettivamente, a discrezione del Presidente di Commissione.  
Sarà data comunicazione a inizio della seduta.**

**ESAME DI LAUREA MAGISTRALE in MOLECULAR BIOLOGY**  
**a.a. 2023/2024**

**19 LUGLIO 2024 – ore 15.30**

**AULA MAGNA – Polo Multifunzionale “A. Vallisneri”**

**Commissione:** L. LEANZA (Presidente), L. CENDRON, M. MAINARDI, A. MEGIGHIAN, N. PLOTEGHER.

**Membri supplenti:** M. GIACOMELLO, M. BISAGLIA.

<b>ORE</b>	<b>CANDIDATO</b>	<b>RELATORE Correlatore</b>	<b>CONTRORELATORE</b>	<b>TITOLO TESI</b>
15:30	Campuzano Ayala Catalina Alexandra	Aram Megighian Gabriele Deidda (sostituito da Manuela Allegra)	Marco Mainardi	Role of CXCR4 in a perinatal mouse model of ischemic stroke

**Membri invitati:** *Manuela Allegra (c/o A. Megighian).*

**La proclamazione potrà avvenire individualmente o collettivamente, a discrezione del Presidente di Commissione.  
Sarà data comunicazione a inizio della seduta.**